

# Colinha essencial de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## CAPA/TÍTULO

`\title{O título}`  
`\author{O autor}`  
`\maketitle` (gera a página de título)

## DIVISÕES

`\part{nome}`  
`\chapter{nome}`  
`\section{nome}`  
`\subsection{nome}`  
`\subsubsection{nome}`  
`\paragraph{nome}`  
`\subparagraph{nome}`  
`\section*{}`, `\chapter*{}` etc. (elimina numeração)

`\footnote{texto da nota}`

## MODO MATEMÁTICO

(veja também `texdoc undergradmath`)

**na mesma linha:**  $E=mc^2$   
**como parágrafo:**  $[E=mc^2]$

$\mathbb{R}$   $\rightarrow \mathbb{R}$   
 $\text{texto normal}$   
 $\textit{nomes\_longos}$   $\rightarrow \textit{nomes\_longos}$

## FLOATS

`\begin{figure}`  
`\centering`  
`\includegraphics[width=0.8\textwidth]{arquivo}`  
`\caption{Legenda\label{nomesimpatico}}`  
`\end{figure}`

`\begin{table}` (veja [tablesgenerator.com](http://www.tablesgenerator.com) e `texdoc booktabs`)  
`\centering`  
`\begin{tabular}`  
`...`  
`\end{tabular}`  
`\caption{Legenda\label{nomesimpatico}}`  
`\end{table}`

## ESTRUTURA

`\begin{itemize}` (ou `\begin{enumerate}`)  
`\item` Algum texto...  
`\end{itemize}` (ou `\end{enumerate}`)

`\begin{description}`  
`\item[termo]` descrição ou discussão  
`\end{description}`

`\begin{verse}` (veja também a *package* `verse`)  
`verso... \\`  
`verso... \\`  
`\end{verse}`

`\begin{quotation}`  
`citação...`  
`\end{quotation}`

**URLS:** `\url{endereço}`, `\href{endereço}{nome curto}`

## REFS CRUZADAS/CITAÇÕES

`\label{nomesimpatico}`  
`\ref{nomesimpatico}`, `\pageref{nomesimpatico}`

### citação simples:

`\cite[p. 25]{fulano}`  $\Rightarrow$  Fulano de Tal, 1987, p. 25

### citação no texto:

`\citet[p. 25]{fulano}`  $\Rightarrow$  Fulano de Tal (1987, p. 25)

### citação entre parênteses:

`\citep[p. 25]{fulano}`  $\Rightarrow$  (Fulano de Tal, 1987, p. 25)

## COLUNAS

`\begin{multicols}{2}` (*package* `multicols`)  
`texto em colunas...`  
`\end{multicols}`

## LÍNGUAS

`\br`, `\en`  
`\textbr{texto}`, `\texten{texto}`  
(define línguas em `\documentclass` e `\babeltags`)

## CARACTERES ESPECIAIS

**elipse:** `\dots`

**espaço não-separável** (não quebra a linha): `~`

**espaço aumentado:** `\enspace` ou `\quad`

**aspas tipográficas:** ``texto'``, ``texto'`

**hífen, traço, travessão:** `-` `--` `---`

**feminino, grau, ordinal:** Prof.<sup>a</sup> (`\textsuperscript{a}`),  
1<sup>a</sup> (`\textordfeminine`), 90° (`\textdegree`), 2° (`\textordmasculine`)

### não podem ser digitados diretamente:

`\#` `\$` `\%` `\&` `\_` `\{` `\}`

`\textbackslash{}`: `\` `\textquotesingle{}`: `'` `\textquotedbl{}`: `"`

`\textasciicircum{}`: `^` `\textasciigrave{}`: ``` `\textasciicute{}`: `´`

`\textasciitilde{}` **ou** `\texttildelow{}` (depende da fonte): `~`

**lista de símbolos:** `texdoc symbols-a4`

**busca símbolos:** [detexify.kirelabs.org/classify.html](http://detexify.kirelabs.org/classify.html)

## FORMATAÇÃO MANUAL

`\emph{enfaticado}` (em geral, *itálico*)

`\textit{itálico}`

`\textbf{negrito}`

`\textsc{VERSALETE}`

`\textsf{Fonte sem serifa}`

`\texttt{Fonte terminal}`

`\textsuperscript{sobrescrito}`

`\textsubscript{subscrito}`

`\-` (sugere hifenização)

`\linebreak` (sugere divisão)

`\pagebreak` (sugere divisão)

`\newline` ou `\\` (força quebra)

`\newpage` (força quebra)

`\noindent` (inicia parágrafo sem indentação na 1ª linha)

`\begin{center}\flushleft\flushright}` (veja também `texdoc ragged2e`)  
texto centralizado | alinhado à esquerda | à direita  
`\end{center}\flushleft\flushright}`